

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Pada penelitian ini telah dapat disimpulkan bahwa :

1. Di dapatkan nilai sensitivitas (kepekaan) dari sensor suhu Dioda 1N4148, NTC dan IC LM 35 berturut-turut adalah  $-10 \text{ mV}^{\circ}\text{C}$ ,  $-40 \text{ mV}^{\circ}\text{C}$  dan  $-12 \text{ mV}^{\circ}\text{C}$ .
2. Dari ketiga sensor yang memiliki kepekaan paling tinggi adalah sensor suhu NTC.

#### 5.2 Saran

1. Dapat dikembangkan dengan menambah interface sehingga dapat dikontrol oleh PC.
2. Pengembangan perancangan dapat dilakukan dengan modifikasi rangkaian menggunakan berbagai jenis sensor lain, sehingga pemeliharaan dan perbaikan dapat lebih mudah dan cepat dilakukan.